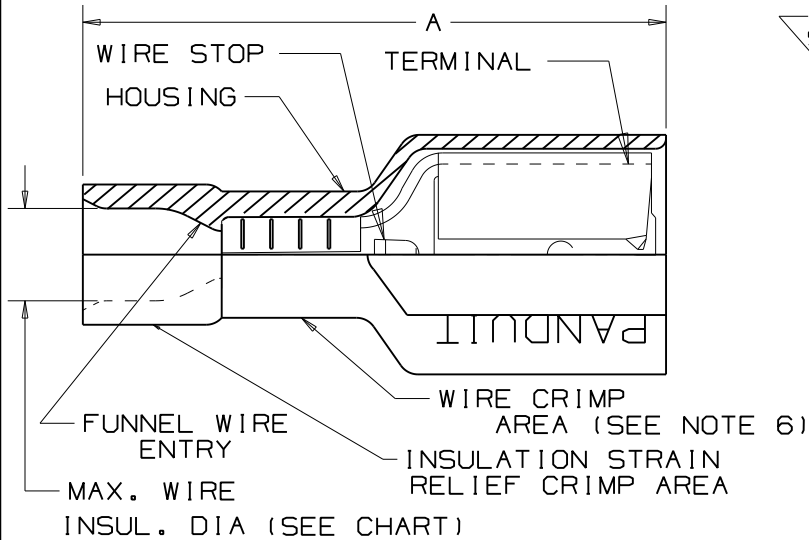
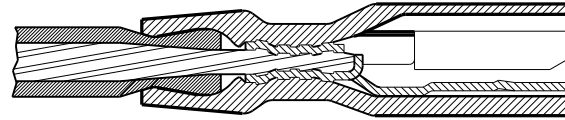
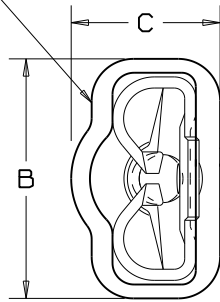


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.



WIRE AND RECEPTACLE SIZES ARE IDENTIFIED ON HOUSING



SECTION VIEW OF CRIMPED DISCONNECT

NOTES:

- USED FOR:
  - A: 600V MAX VOLTAGE RATING
  - B: 221°F (105°C) MAX TEMP RATING
  - C: STRANDED COPPER WIRE ONLY
  - D: 6-12 LBS INITIAL INSERTION/WITHDRAWAL FORCE
- SEE [www.panduit.com](http://www.panduit.com) FOR PART NUMBER SUFFIX DESIGNATION FOR PACKAGE SIZE
- MATERIAL:
  - A. STAMPING-CDA 260 BRASS, TIN PLATED
  - B. HOUSING-PREMIUM GRADE NYLON FOR SUPERIOR STRAIN RELIEF INSULATION CRIMPING
- DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN mm OR mm2
- NYLON HOUSING IS OPAQUE
- THE DPF10-250F1 IS CONSTRUCTED WITH AN ADDITIONAL BRASS SLEEVE IN THE CRIMP AREA
- DPF10-250F1B IS UL APPROVED FOR USE WITH THE FOLLOWING WIRE COMBINATIONS: (2) #14, (2) #16, (2) #18 TWIST WIRES TOGETHER BEFORE CRIMPING

PART NUMBER	TAB SIZE	WIRE RANGE AWG (mm) <sup>2</sup>	COLOR (note 5)	MAX. WIRE INSULATION DIAMETER	MIN. WIRE INSULATION DIAMETER	DIMENSIONS in.			WIRE STRIP LENGTH	TOOL CHART
						A ±.03 (.8)	B ±.01 (.3)	C ±.01 (.3)		
DPF18-250F1BR	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.106 (2,69)	.060 (1,52)	.84 (21,3)	.35 (8,9)	.22 (5,6)	9/32 <sup>+1/32</sup> -0 (7.1 <sup>+0.8</sup> -0)	CT-600-A CT-1525 CT-2500
DPF18-205F1BR	.205/.187 X .032 (5,2/4,8 X .8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.106 (2,69)	.060 (1,52)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)		
DPF18-206F1BR	.205/.187 X .020 (5,2/4,8 X .5)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.106 (2,69)	.060 (1,52)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)		
DPF18-250F1B	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.133 (3,38)	.080 (2,03)	.84 (21,3)	.35 (8,9)	.22 (5,6)		
DPF18-205F1B	.205/.187 X .032 (5,2/4,8 X .8)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.133 (3,38)	.080 (2,03)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)		
DPF18-206F1B	.205/.187 X .020 (5,2/4,8 X .5)	22-18 (0,5-1,0)	RED	.133 (3,38)	.080 (2,03)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)		
DPF14-250F1B	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	16-14 (1,5-2,5)	BLUE	.156 (3,96)	.090 (2,29)	.84 (21,3)	.35 (8,9)	.22 (5,6)		
DPF14-205F1B	.205/.187 X .032 (5,2/4,8 X .8)	16-14 (1,5-2,5)	BLUE	.156 (3,96)	.090 (2,29)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)		
DPF14-206F1B	.205/.187 X .020 (5,2/4,8 X .8)	16-14 (1,5-2,5)	BLUE	.156 (3,96)	.090 (2,29)	.78 (19,8)	.31 (7,9)	.22 (5,6)		
DPF10-250F1B	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	12-10 (4,0-6,0)	YELLOW	.220 (5,59)	.140 (3,56)	.96 (24,4)	.35 (8,9)	.23 (5,8)		
DPF10-250F1*	.250 X .032 (6,3 X 0,8)	12-10 (4,0-6,0)	YELLOW	.218 (5,54)	.140 (3,56)	.95 (24,1)	.36 (9,1)	.27 (6,9)		



\*DPF10-250F1 IS NOT UL LISTED OR CSA CERTIFIED

Panduit part numbers shown on this drawing meet the material requirements of RoHS (EUROPEAN DIRECTIVES 2002/95/EC) as proposed by the Technical Adaptation Committee.



TINLEY PARK, ILLINOIS

12	8/11	SHOR	ADDED INSTALLATION TOOLS
11	7/11	SRB	Added Note # 2
REV	DATE	BY	DESCRIPTION

DISCOGRIP™ LOOSE PIECE FULLY INSULATED FEMALE DISCONNECTS .250 X .032, .205 X .032/.020			
DRAWN BY KRC	CHK'D LA	SCALE NONE	DRAWING NO./CAD FILENAME A41462

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А